09927225
ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			+
O.I.P.E. CLASSIFIER	•		
FORMALITY REVIEW	U n	112-11	9/14/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Pi	676	10/24 01

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	i	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cta	im					Dat	te				_		Claim Date								\neg	C	ain	T	Date											
	<u>_</u>	12	II	古的	12	Γ					Т	-	_	-								П	٦	٦		Ī	\top		П						٦	٦
=	3	K	16	0	Ы.	1				H			اءِ ا	Ę							İ	ı			-	١١٩		1		1			- }	- 1	- 1	ı
Final	7	2	М	A	13					1			Final	Ortginal				- 1			- 1	ļ		- 1	9	Orloined				ŀ			- }		- 1	- 1
Ī	$\hat{}$	7	7	IJ	Ē	⊢	Н	Н	Н	H	-		H	51	┪	_	\dashv		7	_	-1	ᅥ		┪		10		Т		М	_	_	7	1	┪	ᅱ
1.	7		ľ	H	┝	╌	-	-	-	Н	-			52	-	-	\dashv		ᅱ	-	-	+	+	٧.	-	10		\vdash	Н	Н	Н	\vdash	-	-	ᆉ	ᅥ
		Н	₩.	₩.	E	┝	-	-	-	⊢				53		\dashv	Н	\dashv	\dashv	-	-	-+	╛	-	⊢	10		-	Н	Н		Н	ᅱ	-	┥	ᅱ
2	ات (Ц	Щ	ш	=	L	L	<u> </u>	Щ	Ц					_	_		ᅴ		_	_			4	-	_	_	⊢	Н	Н	Щ	_				ᅴ
3	0	Ц	Щ	Ш	2	ᆫ	L		_	Ц			Ц	54	_	_		_	_					_	-	10		\vdash	Н	Н	Н	-			-	ᅴ
Ш	Z	Ц	Ц	Ш	L	L		Ц		Ш	_		_	55	_			_	_	_	_	4	-	-	<u> </u>	10	_	igspace	Ш	Щ	Щ	Н		-	-4	-4
0	6	Ц	Ш	Ш	1	<u> </u>								56								_	_	_	L	10		L		Щ	Щ			_	_	_
9	7	П	П	П	Π							'	L	57							l				L	10	_		Ш							
III	(1)	Π	Π	Π	Π		Г		Г	П			П	58												10	8									
12	9	Π	П	Т	П	Г			Г	П			П	59								П	П	7	Г	10	9						I	[
3	9	H	H	Ħ	Ħ			П	Т	П			П	60								\neg	T	7	Г	11	0	П						╗	╗	╗
Ň	តា			╫	1	\vdash	Н			Н	_			61	\neg	Н	\dashv	\exists			┪	7	7	7		11		1		П			\neg	7	┪	ヿ
3	12			#	Ė	 - 	1	Н	1	Н	-			62	-		\dashv	\dashv	-		\dashv	7	7	╛	\ <u></u>	111	_	П	Н	М	Н		_	7	┪	⊣
М	×		1	Ì,	f	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	╁┤	-			63	-	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	-1	+	ᅱ		111			Н	Н	-	Н	\dashv	-	\dashv	ᅥ
H	7	ř			-	├-	-	H	\vdash	Н	-		_	3	Н	Н	H		Н	-		-1		\dashv	´⊢	111			Н	Н	H	Н		-	┪	\dashv
19		<u>_</u>	N	7	-	! —	\vdash	-	 	⊢	-				_	Н	\vdash		Н	4			\dashv	-1	-	11		\vdash	Н	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
3	15	<u> </u>	_	12	11	-	-	\vdash	!	⊢	_		_	85		Н	Щ	-4	Ш				4				_	-	Н		-	Н	-	-	-	\dashv
9	16		匚	Ц	Ш	L	\sqcup	L	L.,					66				_	_	_	_	_	4	4	\vdash	11		L	_	Щ	Н	Ш	\dashv	-4		
먑	17	L	L	Ш	Ш		L	L				. !		87								ᆚ	_	_	L	11		Ш	Щ	Щ	_	Щ	ᆜ	_	_	_
4	18			Π	\prod									68								$oldsymbol{\bot}$			L	11		$oxed{oxed}$		Ш			\Box		Ш	
7	19	Т	Г	V	Z	Г	П			П			П	69								П		\neg		11	9	Γ								
۲.	20	Η	┪	۲	-	_	1			Н			П	70							╗	╗	_		Г	12	0	П							П	
H	21	-	┢	⊢	⊢	⊢	-		Н	Н	_		_	71	Н	$\overline{}$	-	-	\dashv	-	-	┪	+	\dashv	-	12		Н	Н	Н	Н			\neg	╛	\neg
\vdash		-	₩	┝	├	├-	┢		Н	Н	_			72	Н	-	Н	Н	\dashv		\dashv	-	-	\dashv	⊢	12		\vdash	\vdash	Н	Н	Н	-	-	Н	\neg
\vdash	22	L	├-	┡	!	!	ـــا		Н	Н						_	Н	Н	Н		\dashv	-		-	-	12		-	Н	Н	Н	Н	-	\dashv	\dashv	ᅱ
Н	23		╙	┡	_	<u> </u>	<u></u>		L	Ц	_		_	73			Ц	Н	-4	_				-	-	12		╌	L	-	H	Н	-		Н	\dashv
Ш	24		<u> </u>	ㄴ	匚	L	Ш			Ц		ا ا	_	74	Ш		Ц	Щ		_	_	-	_	4	<u> </u>	_		L	Ш	Ш	Ш	Н	-	_	\dashv	႕
	25	L	L	_	_	L	Ш			Ш			_	75				_		_	_		4	_	L	12	o	L		Ш			_	_	\vdash	一
	26		L	<u> </u>	L					Ш				76		Ш						_	_	_	L	12		_	Ŀ	L		Щ	_	_	Ц	
	27		Γ	[Ι.	[77									\perp		L	12										_
	58		П	Γ	П		П	Г		П			П	78												12	8							_		┙
	29			Г	Г	Г		_					П	79			П				П	╗	П		$\Box \Gamma$	12	9	Γ					_			
\vdash	30	Η		┪	Н	Н	\vdash	Н	Н	Н	_		М	80				П				╛	╛		1	13	0			_		_	\neg	_1	\neg	
\vdash	31	1	\vdash	\vdash	Н	├-	╁	Ι-	┪	Н	_			81		_	Н			_		┪	\neg			13	1	T		Т			ᄀ	\neg	П	
	32	Η-	 -	┼	Н	-	+-	\vdash	-	┥	-		-	82	Н	-	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\vdash	13		1	Н		Н	Н		\dashv	\dashv	\exists
\vdash	3	⊢	╂	-	┢	┢	┰	\vdash	-	⊢	-		_	8	H	\vdash	H	Н	Н	\dashv	\dashv	┪	┪	\dashv	-	73		1	-	-	Н	Н	\dashv	H	Н	\dashv
\vdash	3 3	├	╂	⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	⊢	H	_		-	8	Н	-	Н	Н	Н	-	\dashv	}	+	\dashv	⊢	13		1	\vdash		┝╾	Н		-	7	\dashv
\vdash	35	├-	+	-	 -	├	-	-	 —	Н	_	l		85	Н	\vdash	Н	Н		-	-	-	-	\dashv	⊢	13		┰	-	-	\vdash	Н	\dashv		\dashv	\dashv
_		<u>-</u>	-	1	١	-	 	├	├	H	لبا	l			Ц	Н	ш	Н	Ц	4	Ц	_	4	\dashv	⊢			-	H	-	H	Н	-	4	Н	-
	36	ļ	!	╙	L	╙	L	_	┡	Ы	_			86	Щ	Ļ.,	Ш	Ш	Ц		Ц	_	\sqcup	4	<u> </u>	13		1	 	\vdash	μ.	Щ	_		Ш	\dashv
	37	L	┖	┖	L	<u> </u>	L-	<u> </u>	ļ.,	Ш	_			87	Ш	L.	Ш	Ш	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	\Box	_	13		↓_	_	<u> </u>	L	Щ	Щ	_	Ы	Ц
	38	L	L	L	L	L	L			\Box				88		Ļ	Ш						Ц	Ц	L	13	_	!		L_	L	Ш		_	Ш	_
	39		L		L	L							_	89												13	9	L								
	49	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Г	Γ	Γ		Γ		П	90				Π				П	П		Г	14	ď	Г		Ι			П			
7	41	Т	✝	<u> </u>	1	1	 	Г	1	Н			П	91	_	Т	\Box	_				寸	ヿ	\neg		14	1	T	Г	П	Г	П	П		П	П
H	42	Н	1-	Ť	1	Н	1-	┪	┪	H	_			92		\vdash	Н		\vdash	-	\dashv	\dashv	一	\dashv	h	14		 	Н	-	Н	Н	Н	٦	\dashv	Н
\vdash	43	┢	1-	╁	H	H	1	\vdash		Н	-			83	H	Н	Н	H	Н	Н	\dashv	\dashv	H	\dashv	┝	14		+-	-	Н	┝	Н	-1	-	H	Н
\vdash	3	H	┼-	\vdash	⊢	├	\vdash	-	-	Н	-		\vdash	3	Н	-	Н	Н	Н	-	\dashv		┥	\dashv	-	14		╂	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
-	45	\vdash	⊢	⊢	-	 	-	-	-	\vdash	_		Н	94 95	Н	Н	ш	Н	-	-	\dashv	ᅱ	⊣	-	\vdash	_		 	Ι	Н	\vdash	Н	\dashv		\dashv	\dashv
-		⊢		⊢	⊢	-	⊢	-	 _	Н	_		_		_	<u> </u>		Н	Ш	4		-4	\dashv	4	-	14	_	-	Ι	\vdash	⊢	Н	-	4	\vdash	⊣
Ш	\$	_	!	⊢	L	ـــ	┞	<u> </u>	!	Ш	Щ			96	Ц	Щ.	Щ	Ш	Ш			_	Ц	4	⊢	14		L	╙	Ш	ᆫ	Ш	Ц	_	Н	ᅬ
	47	L	<u> </u>	L	L	L	L	L		Ш				97			Ш	Ш			لــا		\sqcup	Ш	L	14	-	<u> </u>	oxdot	L	L	Ш	\sqcup	_	니	ᅬ
	48	با	L	L	L			ட						88									\sqcup			14	8	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			ᅵ	┙
	49	Ŀ	L	L	L	L				\Box				99								I	$oxed{J}$	┙		14			L			\Box	I		╝	
	50	Ų.	匚		匚	Ę								8								\Box				15	ď			L_						_]
		-																																		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:
BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER:
TO THE PROPERTY AND THE COPY

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.